

# Capteur ultra compact de lecture de plaques minéralogiques pour applications mobiles



**Picopak**



## DISPOSITIF :

- La lecture des plaques se fait entièrement dans le capteur.
- Le capteur ajuste automatiquement ses paramètres de prise de vue et d'éclairage afin de fournir une performance optimale quelles que soient les conditions, en mouvement ou non.
- Les données recueillies sont transmises par le capteur via un câble IP au terminal de traitement (tablette, PC, ...).
- Un flux vidéo ou une image en temps réel au format MPEG ou JPEG ainsi que des données supplémentaires (pays d'origine, taux de confiance) sont également fournis.

## APPLICATIONS :

Le PICOPAK, particulièrement compact et léger, est principalement destiné aux usages suivants :

- Contrôle du stationnement en voirie : payant, gênant ou dangereux
- Contrôle embarqué des véhicules recherchés, surveillés
- Verbalisation embarquée
- Véhicule sans assurance
- Défaut de contrôle technique

*Facile à transporter, à configurer et à utiliser, le PICOPAK est le capteur de lecture de plaques d'immatriculation le plus compact et le plus léger de la gamme SURVISION tout en restant un produit clés en main offrant des performances optimales.*

*Le PICOPAK a été conçu pour des applications mobiles du LAPI requérant un encombrement réduit et une facilité de déploiement particulière.*

**survision**   
ADVANCED TRAFFIC SENSORS

# Picopak

## Lecture de plaques

- Distance de lecture : 2 à 12 mètres (zoom pilotable)
- Largeur de couverture : jusqu'à 3 mètres
- Compatible pour l'ensemble des formats de plaques d'immatriculation
- Fonctionnement Jour/nuit

## Caractéristiques vidéo

- Fréquence : 50 images/seconde
- Eclairage : IR 850nm pulsé
- Flux vidéo ou image : JPEG/MPEG
- Réglages : bitrate, GOP, fréquence

## Caractéristiques électroniques

- Bus de communication : Ethernet 100Mbit/s TCP-IP, IPV4
- Alimentation - Consommation : 12/24VDC - 24W (câble 1,5m fournis) - POE Passif
- Homologation/Certification : CEM EN 55022, sécurité photobiologique IEC62471
- MTBF : 56 000 heures minimum

## Caractéristiques mécaniques

- Température interne : 0°C à +55°C
- Boitier : Aluminium noir
- Dimensions (mm)—Poids : 67 (L) x 78 (P) x 116 (H) - 0,640kg
- Ventouse de fixation sur vitre

## Options

- Kit batterie pour Segway et gyropodes
- Kit de montage Segway
- Câble pour prise allume cigare



Verbalisation



Contrôle stationnement



Contrôle embarqué



**survision**  
ADVANCED TRAFFIC SENSORS

survisiongroup.com